

III. mednarodna strokovna konferenca zaposlenih v vzgoji in izobraževanju
„Z lokalno pridelano hrano in gibanjem do zdravega življenjskega sloga“

8. – 10. junij 2020

KOMPOSTIRANJE V VRTCU

Helena Virant
Vrtec Antona Medveda Kamnik



Gozdni vrtec



KOMPOSTIRANJE NI LE RECIKLIRANJE IN ZBIRANJE ORGANSKIH
ODPADKOV

KOMPOSTIRANJE = SRCE VRTA

Cilji, ki jim sledimo:

- razvijanje pozitivnega odnosa do narave,
- razvijanje čutil (vonj, vid, dotik, okus),
- poimenovanje rastlin, ki sodijo na kompost,
- razvrščanje organskih odpadkov (kaj sodi na kompost in kaj ne),
- spoznavanje živali v procesu razkrajanja rastlin,
- seznanitev z vztrajno skrbjo za kvalitetni kompost,

-
- vzbujanje interesa za kontinuirano opazovanje od delov rastlin v procesu do kvalitetnega gnojila - zemlje,
 - seznanjanje otrok z gnojenjem rastlin z naravnimi gnojili (npr.: kompost, koprive),
 - opozarjanje na trajnostno gospodarjenje z odpadki,
 - povezovanje vseh služb v vrtcu pri projektu »Šolska VRTilnica« (pedagoška, prehrambna, vzdrževalna...),
 - spodbujanje staršev s pomočjo zgleda iz vrtca k trajnostnemu gospodarjenju z organskimi odpadki v domačem okolju.

Zbiranje in odnašanje organskih odpadkov



TABLA

- KAJ SODI NA KOMPST IN KAJ NE!



KAJ KOMPOSTIRAMO?

- SUROVE ORGANSKE ODPADKE IZ PRIPRAVE IN OSTANKOV HRANE V VRTČEVSKI PREHRANI
- ZDRAVE OSTANKE VRTNIN IZ ZELENJAVNO ZELIŠČNEGA IN SADNEGA VRТА
- NEOSEMENJEN PLEVEL
- POKOŠENO NEOSEMENJENO TRAVO Z VRТА (če je ne uporabimo za zastirko)
- NARAVNO VOLNO
- DLAKO DOMAČIH ŽIVALI
- SAJE
- JAJČNE LUPINE

-
- OSTANKE STISKANJA SADJA IN GROZDJA
 - KAVNE IN ČAJNE USEDLINE
 - HIŠNI PRAH
 - PRAH IZ SESALNIKA
 - LANENO IN BOMBAŽNO BLAGO
 - LUŠČINE EKOLOŠKIH ŽITARIC
 - ODPADLO IN SUHO LISTJE LISTAVCEV TER IGLICE IGLAVCEV

ČESA NE KOMPOSTIRAMO?

- STVARI, KI NE RAZPADEJO
- PLASTIKE
- SIJOČEGA IN BARVNEGA PAPIRJA
- KOVIN
- KOSTI IN MESA
- PASJIH IN MAČJIH IZTREBKOV
- OSTANKOV CITRUSOV IN BANAN
- REZANEGA CVETJA IZ CVETLIČARN

-
- KISLIN, KI UPOČASNJUJEJO KOMPOSTIRANJE
 - MAŠČOB
 - OSTANKOV ZELIŠČ KOT SO PELIN, ŽAJBELJ, VRATIČ
 - OREHOVEGA IN KOSTANJEVEGA LISTJA TER LUBJA
 - OSTANKOV MOČNO OBOLELIH RASTLIN
 - VEČJIH KUPOV SVEŽE TRAVE
 - RASTLIN S TRNJEM

KAKO KOMPOSTIRAMO?

- PROSTOR ZA KOMPOST ,
- HLADNI KOMPOST,
- VROČI KOMPOST (Procese vročega kompostiranja izvajajo **termofilne** (toploljubne) **aerobne bakterije in glive**. 50-70 C (2-3 meseci)
- ODPRT IN ZAPRT SISTEM KOMPOSTIRANJA.
- NAJBOLJ NARAVEN NAČIN KOMPOSTIRANJA JE TISTI, **KJER VRNEMO NARAVI V NARAVNI VSEBINI TISTO, KAR SMO JI VZELI.**

TRI PREKATNI ZBIRNIK ORGANSKIH ODPADKOV

- ZBIRANJE ODPADKOV
- PROCES NASTAJANJA
- KVALITETNO GNOJILO ZA
EKO VRTČEVSKI VRT



VROČE KOMPOSTIRANJE



GNOJENJE VRTA



VESELIMO SE PRIDELKOV



Zemlja je velika učiteljica tistim, ki ji
znajo prisluhniti.

Življenje se tu ne bo končalo, ne glede
na to, kaj počne človeštvo.

Zemlja bo ostala. Le človeštvo se bo
vrnilo v nič, od koder je prišlo, razen
če ne bomo spremenili svojih navad."

(Louise Hay)